



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA



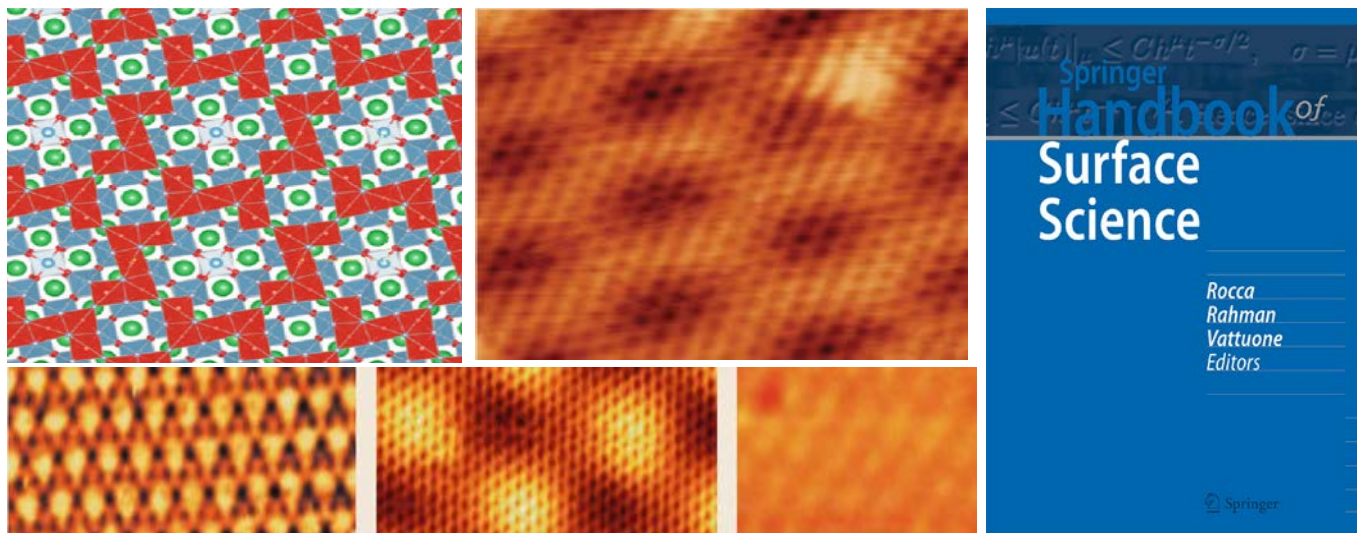
SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE  
E NATURALI

## Un mare di Scienza

### Le superfici: un affascinante nanomondo a due dimensioni

Mercoledì 17 marzo 2021, ore 17:00

<https://www.youtube.com/watch?v=iEKHm-PhDLw>



#### Relatori: Prof. Mario Rocca e Prof. Luca Vattuone

Mario Rocca, Decano del Dipartimento di Fisica- DIFI, è Associated Editor della rivista Applied Surface Science e della Springer Series in Surface Science.

Luca Vattuone, membro del DIFI, è docente e Coordinatore dei Corsi di Studio in Scienza dei Materiali.

#### Le superfici: un affascinante nanomondo a due dimensioni

Prendendo spunto dalla pubblicazione dello Springer Handbook of Surface Science con due editori genovesi (Prof. Mario Rocca e Prof. Luca Vattuone) si presenterà lo stato dell'arte della fisica e della chimica delle superfici. Tale area di ricerca, fortemente interdisciplinare e di frontiera, è condizionata dalla bassa dimensionalità dei legami chimici troncati conferendo proprietà peculiari rispetto a quelle del materiale solido. Tali studi hanno importanti ricadute per la nanoelettronica, la miniaturizzazione delle memorie magnetiche e la catalisi eterogenea fino all'estremo limite di dispositivi e catalizzatori basati su singoli atomi.

La conferenza si terrà online su piattaforma youtube.

Per la locandina dell'evento consultare il sito della Scuola: <http://scienze.unige.it> alla voce "Eventi".

Verrà rilasciato un attestato di frequenza scrivendo una mail a [scuola150@gmail.com](mailto:scuola150@gmail.com)

Per ulteriori informazioni o per mancata ricezione dell'attestato scrivere a [scuola150@gmail.com](mailto:scuola150@gmail.com)

*Commissione Divulgazione della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali*